SAMSUNG

Manual de utilizare

S24D590PL
S27D590P

Culoarea şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăți performanța.

BN46-00385A-01

Cuprins

ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

7 Drepturi de autor
7 Pictograme utilizate în acest manual

8 Curăţarea

9 Asigurarea spaţiului de instalare

9 Precauţiuni privind depozitarea

10 Măsuri de siguranţă
10 Simboluri
11 Electricitate şi siguranţă
12 Instalarea
14 Funcţionare

18 Poziţia corectă de utilizare a produsului

PREGĂTIRI

19 Verificarea conţinutului
19 Verificarea componentelor

20 Componente
20 Panou de control
21 Ghidul tastelor directe
22 Ghidul tastelor funcţionale
24 Partea din spate

25 Instalarea
25 Ataşarea stativului
26 Demontarea stativului
27 Reglarea înclinării produsului
28 Sistemul de blocare antifurt

CONECTAREA ŞI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV SURSĂ

29 Înainte de conectare
29 Verificări înainte de conectare

29 Conectarea şi utilizarea unui PC
29 Conectarea la un PC
32 Conectarea alimentării
34 Instalarea driverului
35 Setarea rezoluţiei optime

Cuprins

CONFIGURAREA ECRANULUI

36 **Brightness**
36 Configurarea setării **Brightness**

37 **Contrast**
37 Configurarea **Contrast**

38 **Sharpness**
38 Configurarea **Sharpness**

39 **Game Mode**
39 Configurarea **Game Mode**

40 **SAMSUNG MAGIC Bright**
40 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Bright**

42 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
42 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Upscale**

43 **Image Size**
43 Modificarea opțiunii **Image Size**

45 **HDMI Black Level**
45 Configurarea setărilor **HDMI Black Level**

46 **Response Time**
46 Configurarea **Response Time**

47 **H-Position & V-Position**
47 Configurarea **H-Position** & **V-Position**

48 **Coarse**
48 Reglarea **Coarse**

49 **Fine**
49 Reglarea **Fine**

CONFIGURAREA NUANȚEI

50 **Red**
50 Configurarea culorii **Red**

51 **Green**
51 Configurarea **Green**

Cuprins

52 **Blue**
52 Configurarea **Blue**
53 **Color Tone**
53 Configurarea setărilor **Color Tone**
54 **Gamma**
54 Configurarea **Gamma**

UTILIZAREA AFIŞAJULUI DE PE ECRAN (OSD)

55 **Language**
55 Configurarea **Language**
56 **Menu H-Position & Menu V-Position**
56 Configurarea **Menu H-Position** & **Menu V-Position**
57 **Display Time**
57 Configurarea **Display Time**
58 **Transparency**
58 Modificarea **Transparency**

CONFIGURARE ŞI RESETARE

59 **Reset All**
59 Reiniţializarea setărilor (**Reset All**)
60 **Eco Saving**
60 Configurarea **Eco Saving**
61 **Off Timer**
61 Configurarea **Off Timer**
62 Configurarea **Turn Off After**
63 **PC/AV Mode**
63 Configurarea **PC/AV Mode**
64 **Key Repeat Time**
64 Configurarea **Key Repeat Time**
65 **Source Detection**
65 Configurarea **Source Detection**

Cuprins

66 **Power LED On**
66 Configurarea **Power LED On**

MENIUL INFORMAȚII ŞI ALTELE

67 **INFORMATION**
67 Afişarea **INFORMATION**

68 **Configurarea valorilor pentru Brightness şi Contrast în ecranul inițial**

69 **Configurarea Volume în Ecranul inițial**
69 **Volume**

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

70 **Easy Setting Box**
70 Instalarea software-ului
71 Eliminarea software-ului

GHID DE DEPANARE

72 **Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți**
72 Testarea produsului
72 Verificarea rezoluției şi a frecvenței
72 Verificați următoarele.

75 **Întrebări şi răspunsuri**

SPECIFICAȚII

77 **Specificații generale (S24D590PL)**

78 **Specificații generale (S27D590P)**

79 **Sistemul de economisire a energiei**

80 **Tabelul cu modurile standard de semnal**

ANEXĂ

82 **Contactati Samsung International**

88 **Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)**
88 Produsul nu prezintă defecțiuni
88 Deteriorarea produsului din vina clientului
88 Altele

Cuprins

89 **Casarea corectă**

89 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

90 **Terminologie**

INDEX

Înainte de a utiliza produsul

Drepturi de autor

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune sau.
    (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune.
    (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

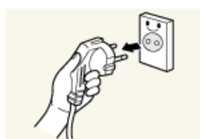
Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Curățarea

Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

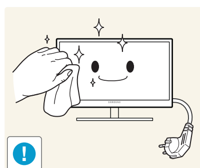
Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



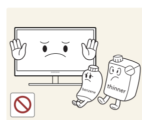
1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.



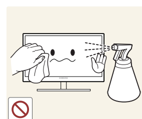
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



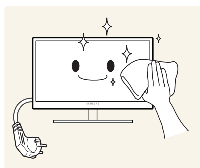
3. Ştergeți ecranul monitorului cu o cârpă moale, curată şi uscată.



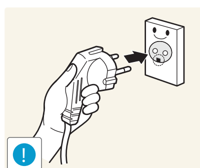
- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.



- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.



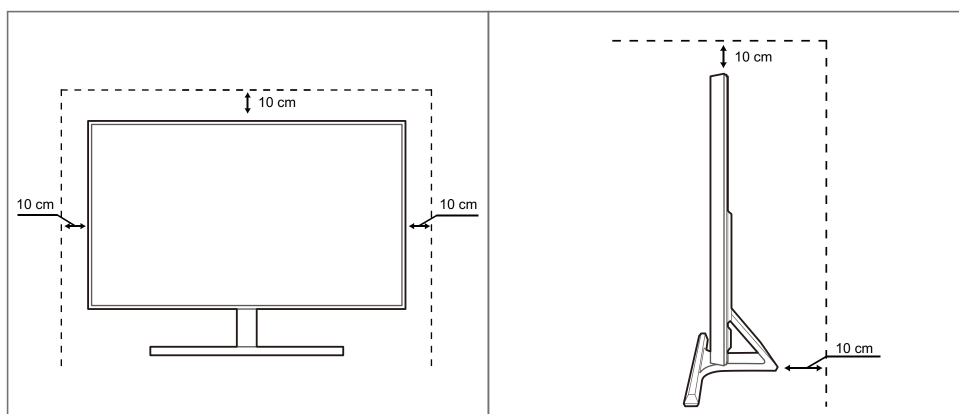
5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spaţiului de instalare

- Lăsaţi spaţiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asiguraţi-vă că lăsaţi cel puţin spaţiul liber indicat mai jos.



Aspectul exterior poate fi diferit în funcţie de produs.



Precauţiuni privind depozitarea



Dacă monitorul trebuie curăţat în interior, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 82). (Serviciul se efectuează contra cost.)

Măsuri de siguranță

Atenție
PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI
Atenție : PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR. REPARAȚIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.

	Acest simbol indică prezența la interior a tensiunii înalte. Atingerea sub orice formă a oricăror componente interne ale acestui produs este periculoasă.
	Acest simbol vă avertizează asupra faptului că acest produs este însoțit de documentație importantă privind funcționarea și întreținerea.

Simboluri

Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

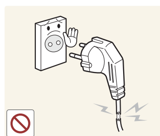
Electricitate şi siguranţă



Imaginile următoare sunt doar pentru referinţă. Situaţiile ce pot apărea în viaţa de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

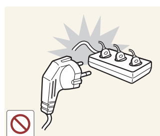


Avertisment



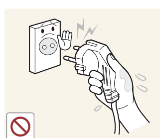
Nu utilizaţi un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



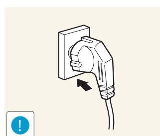
Nu conectaţi prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.



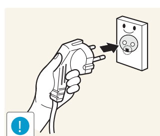
Nu atingeţi ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



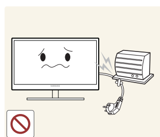
Introduceţi ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



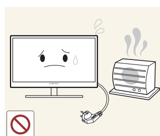
Conectaţi ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1)

- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.



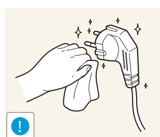
Nu îndoiţi şi nu trageţi cu forţă cordonul de alimentare. Nu trageţi obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Nu instalaţi produsul şi nu aşezaţi cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

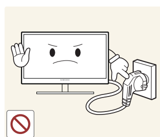
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Îndepărtaţi corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

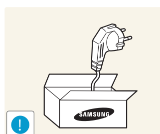
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție



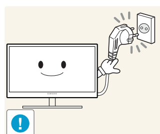
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

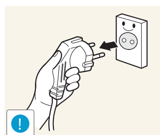
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.

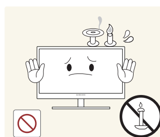


Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



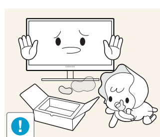
Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



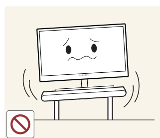
Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



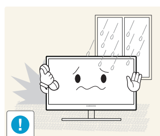
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



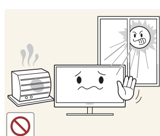
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



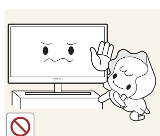
Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viaţă a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.



Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

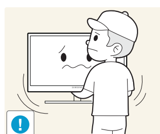
- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.



Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalaţi produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

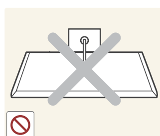


Atenţie



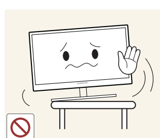
Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia.

- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.



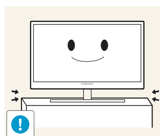
Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.



La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



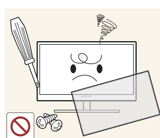
Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine de praf, substanţelor chimice, temperaturilor extreme sau umezelii ori unui loc în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) poate afecta grav performanţele acestuia.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 82) înainte de instalare.

Funcţionare

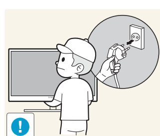


Avertisment



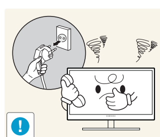
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 82).



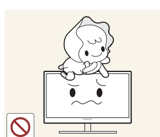
Înainte de a muta produsul, opriţi de la butonul de alimentare şi deconectaţi cordonul de alimentare şi toate celelalte cabluri conectate.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



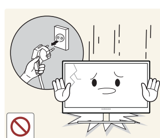
Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 82).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



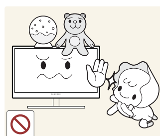
Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se caţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.



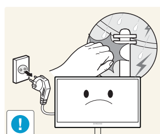
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 82).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.



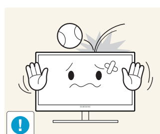
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



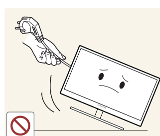
În cazul unei furtuni şi atunci când fulgeră, opriţi alimentarea şi deconectaţi cablul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



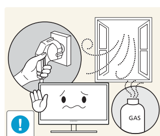
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



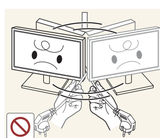
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



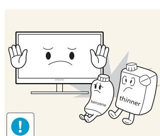
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



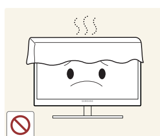
Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



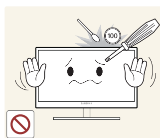
Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



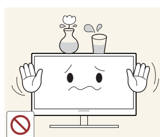
Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

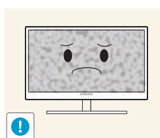
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 82).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.



Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

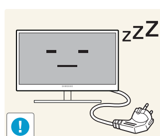
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 82).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



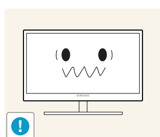
Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.



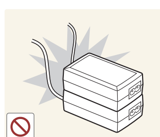
Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.



Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- În caz contrar, vederea dumneavoastră se poate deteriora.



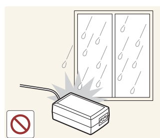
Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



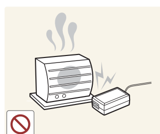
Scoateți adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



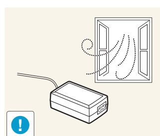
Nu lăsaţi să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsaţi să se ude dispozitivul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitaţi utilizarea produsului în spaţii exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveţi grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălaţi podeaua.

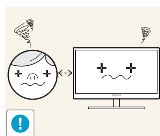


Nu aşezaţi adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

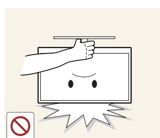
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstraţi adaptorul de alimentare c.c. într-un spaţiu bine ventilat.

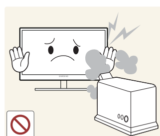


Vederea vi se poate deteriora dacă priviţi la ecran de la o distanţă prea mică un timp îndelungat.



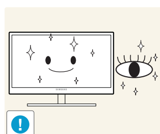
Nu ţineţi monitorul întors pe dos şi nu-l transportaţi ţinând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



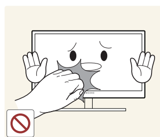
Nu utilizaţi umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

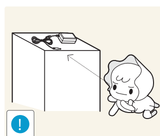


Odihniţi-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

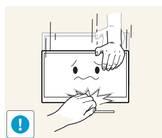
- Va scădea oboseala ochilor.



Nu atingeţi ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.

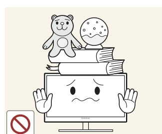


Depozitaţi accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.



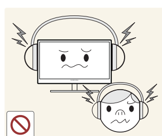
Fiţi atent(ă) atunci când reglaţi unghiul produsului sau înălţimea suportului.

- În caz contrar, copiii îşi pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.



Nu aşezaţi obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Dacă folosiţi căşti, nu daţi volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Poziţia corectă de utilizare a produsului



Utilizaţi produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptaţi-vă spatele.
- Lăsaţi o distanţă de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviţi uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în faţa ecranului.
- Reglaţi unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Ţineţi antebraţele perpendiculare pe braţe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Ţineţi coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglaţi înălţimea produsului astfel încât să puteţi ţineţi genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi braţele sub nivelul inimii.

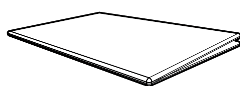
1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Verificarea componentelor

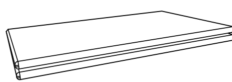


- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor şi articolelor comercializate separat poate diferi de imaginea prezentată.

Componente

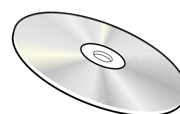


Ghid de configurare rapidă



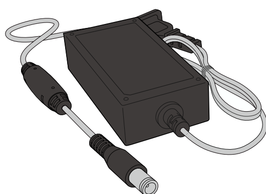
Certificat de garanție

(Nu este disponibil în unele țări)



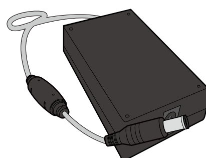
Manual de utilizare

(opțiune)



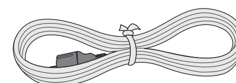
Adaptor de alimentare c.c.

(integrat) (opțiune)



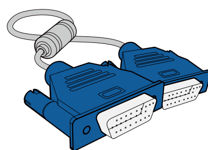
Adaptor de alimentare c.c.

(detașabil) (opțiune)

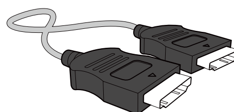


Cablu de alimentare

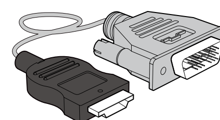
(Furnizat doar cu adaptorul de alimentare c.c. detașabil.)



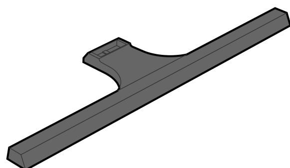
Cablu D-SUB (opțiune)



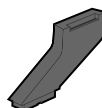
Cablu HDMI (opțiune)



Cablu HDMI-DVI (opțiune)



Baza stativului



Conector stativ



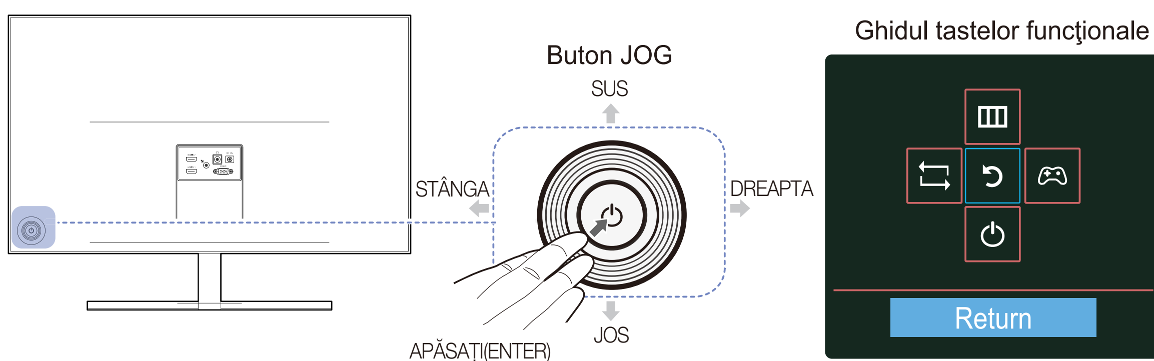
Componentele pot diferi în locații diferite.

1.2 Componente

1.2.1 Panou de control



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



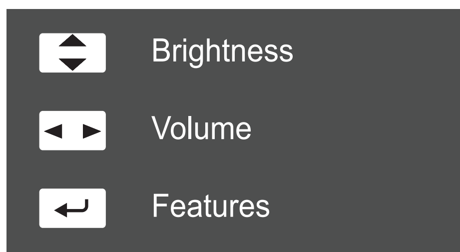
Pictograme	Descriere
Buton JOG	Buton multidirecţional care ajută la navigare. Butonul JOG este situat în partea din spate stânga pe produs. Butonul poate fi utilizat pentru a trece în sus, în jos, în stânga, în dreapta sau ca Enter.
Ghidul tastelor funcţionale	Apăsaţi butonul JOG când este pornit ecranul. Va apărea Ghidul tastelor funcţionale. Pentru a accesa meniul de pe ecran când este afişat ghidul, apăsaţi din nou butonul de direcţie corespunzător. Ghidul tastelor funcţionale poate varia, în funcţie de modelul produsului şi de funcţie. Consultaţi produsul.

1.2.2 Ghidul tastelor directe

Pentru asistenţă privind comenzile rapide, dacă apăsaţi butonul JOG în orice direcţie va apărea OSD (afişajul de pe ecran).



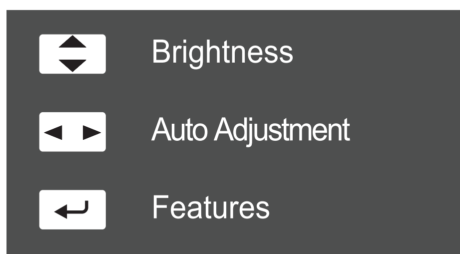
Opţiune mod **HDMI**



- SUS/JOS: Reglarea setării **Brightness**
- STÂNGA/DREAPTA: Reglarea setării **Volume**.
- APĂSAŢI(ENTER): Afişează Ghidul tastelor funcţionale.



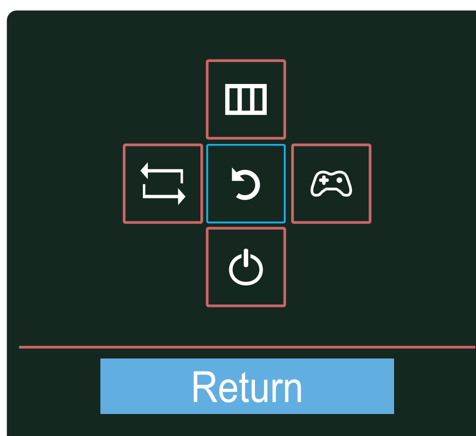
Opţiune mod **Analog**



- SUS/JOS: Reglarea setării **Brightness**
- STÂNGA/DREAPTA: Reglaţi automat setările ecranului.
  - Modificarea rezoluţiei în Proprietăţi afişare va activa funcţia **Auto Adjustment**.
  - Această funcţie este disponibilă numai în modul **Analog**.
- APĂSAŢI(ENTER): Afişează Ghidul tastelor funcţionale.

1.2.3 Ghidul tastelor funcționale

Pentru a intra în meniul principal sau pentru a utiliza alte elemente, apăsați butonul JOG pentru afişarea Ghidului tastelor funcționale. Puteți ieşi apăsând din nou butonul JOG.



- SUS/JOS/STÂNGA/DREAPTA: Treceți la elementul dorit. Descrierea pentru fiecare element va apărea când se schimbă focalizarea.
- APĂSAȚI(ENTER): Va fi deschis elementul selectat.

Pictograme	Descriere
[pictogramă sursă]	Selectați [ ] pentru schimbarea semnalului de intrare prin apăsarea butonului JOG pe ecranul Ghidului tastelor funcționale. Dacă semnalul de intrare s-a schimbat, în partea stângă de sus a ecranului va apărea un mesaj.
[pictogramă meniu]	• Selectează [ ] prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale. Apare OSD-ul (afişajul de pe ecran) caracteristicii monitorului. • Blocarea meniului OSD: Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare/Dezactivare: Pentru a bloca/debloca comanda OSD, apăsați butonul STÂNGA timp de 10 secunde când este afişat meniul principal. Când controlul OSD este blocat, Se pot regla valorile pentru **Brightness** şi **Contrast**. Funcția **Game Mode** este disponibilă. Se pot vizualiza **INFORMATION**.

Pictograme	Descriere
🎮	Selectează [🎮] prin deplasarea cu ajutorul butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale. Apăsați pentru a activa sau dezactiva **Game Mode**. Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcția **Game Mode** este disponibilă. • **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGICBright**, **SAMSUNG MAGICUpscale** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving**
⏻	Selectează [⏻] pentru oprirea monitorului prin deplasarea butonului JOG pe ecranul ghidului tastelor funcționale.



Datorită variației modelelor, opțiunile ghidului tastelor funcționale pot fi diferite.

Rulați funcția corespunzătoare pe baza pictogramei şi descrierii efective.



Când monitorul nu afişează nimic (adică este în modul Consum economic sau în modul Fără semnal), pot fi utilizate 2 taste directe pentru controlul sursei şi al alimentării, conform instrucțiunilor de mai jos.

Buton JOG	Mod Consum economic/Fără semnal
SUS	Schimbare sursă
Jos	
APĂSAȚI(ENTER) timp de 2 secunde	Oprire



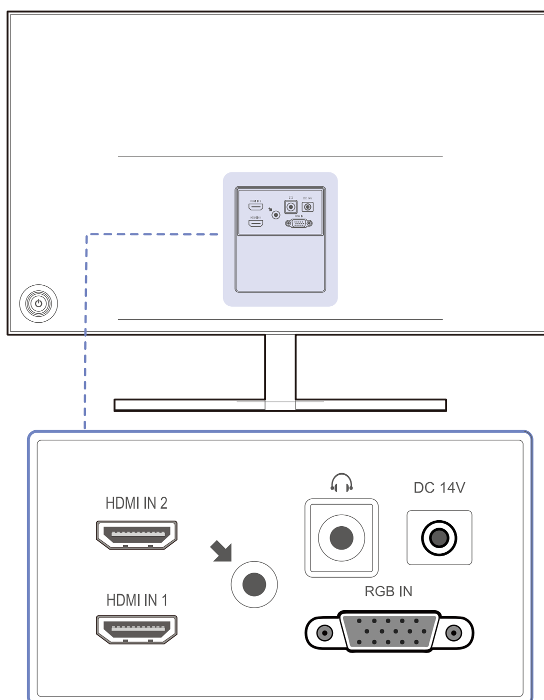
Când monitorul afişează meniul principal, butonul JOG poate fi folosit ca mai jos.

Buton JOG	Acțiune
SUS/JOS	- Schimbați opțiunea
STÂNGA	- Ieşiți din meniul principal. - Închideți sublista fără a salva valoarea. - Valoarea scade în glisor.
DREAPTA	- Treceți la următoarea adâncime. - Valoarea creşte în glisor.
ENTER	- Treceți la următoarea adâncime. - Salvați valoarea şi închideți sublista.

1.2.4 Partea din spate



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



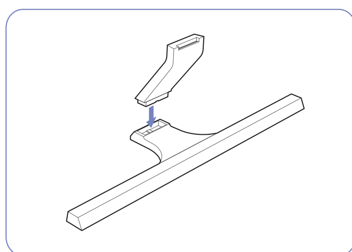
Port	Despre porturi
HDMI IN 2 HDMI IN 1	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile. Această funcţie este disponibilă numai în modul **HDMI**. Sunetul se aude doar atunci când utilizaţi cablul HDMI - HDMI.
DC 14V	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.
RGB IN	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.

1.3 Instalarea

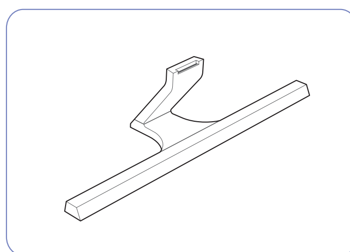
1.3.1 Ataşarea stativului



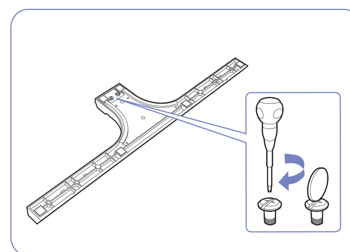
Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.



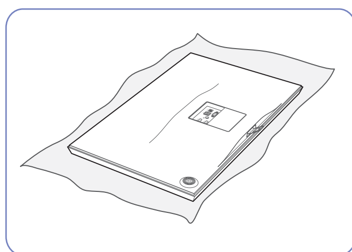
Introduceţi conectorul stativului în stativ, în direcţia indicată în figură.



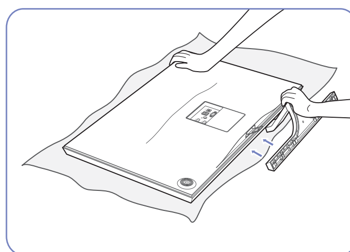
Verificaţi conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.

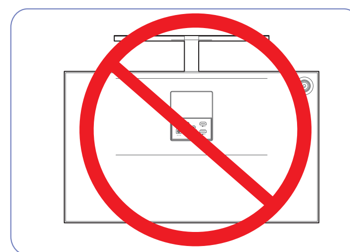


Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi produsul pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.



Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

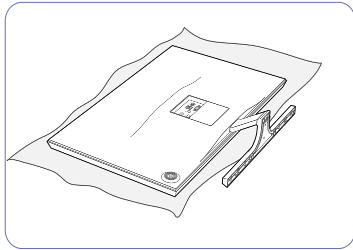
Împingeţi stativul asamblat în corpul principal în direcţia săgeţii, după cum este indicat în figură.



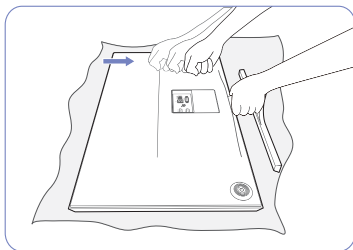
- Atenţie

Nu ţineţi produsul doar de stativ, în poziţie răsturnată.

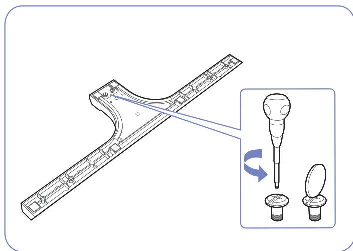
1.3.2 Demontarea stativului



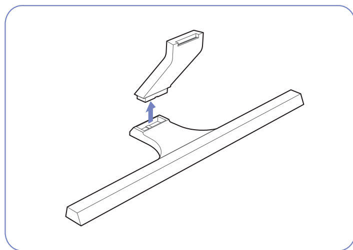
Aşezați o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasați produsul pe cârpă, astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.



În timp ce țineți partea îngustă a suportului cu o mână, loviți uşor cu cealaltă mână făcută pumn partea de sus a bazei în direcția săgeții, pentru a desprinde baza.



Răsuciți şurubul de conectare din partea inferioară a stativului pentru a-l detaşa.

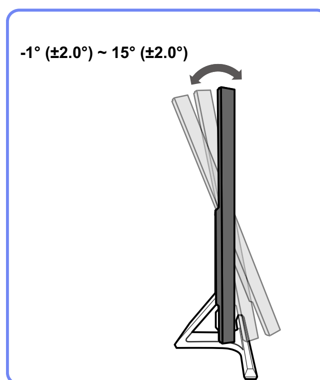


Scoateți conectorul stativului din stativ trăgându-l în direcția săgeții, ca în figură.

1.3.3 Reglarea înclinării produsului



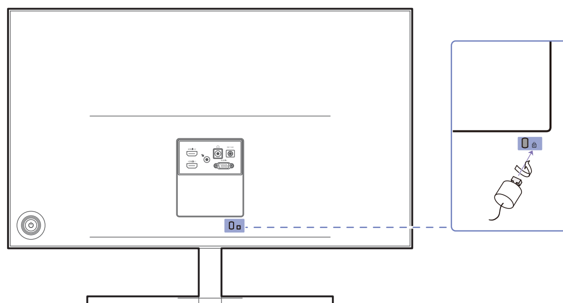
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



- Puteţi regla înclinarea monitorului.
- Ţineţi produsul din partea de jos şi reglaţi cu grijă înclinarea.

1.3.4 Sistemul de blocare antifurt

Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizaţi produsul în siguranţă chiar şi când vă aflaţi în spaţii publice. Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt. Dispozitivul de blocare este comercializat separat.





Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

1 Fixaţi cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.

2 Treceţi un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.

3 Introduceţi dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.

4 Blocaţi dispozitivul de blocare.



- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziţionat separat.
- Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziţionate din magazine de electronice sau online.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.1 Înainte de conectare

2.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

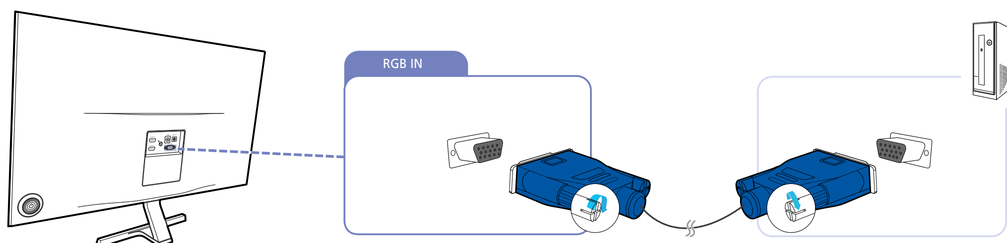
2.2.1 Conectarea la un PC

- Selectați o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conexiunea prin cablu D-SUB (tip analogic)

 Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectați cablul D-SUB la portul [RGB IN] din partea din spate a produsului şi portul RGB al PC-ului.

2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultați "2.2.2 Conectarea alimentării".)

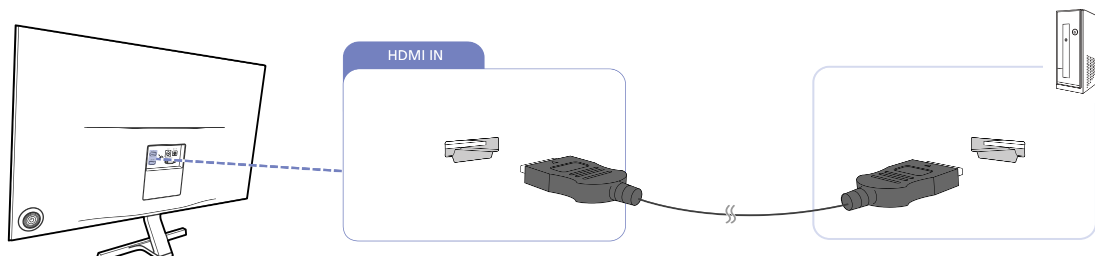
3 Schimbați sursa de intrare în **Analog** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Conectarea utilizând un cablu HDMI



Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi cablul HDMI la portul [HDMI IN] din partea din spate a produsului şi portul HDMI al PC-ului.

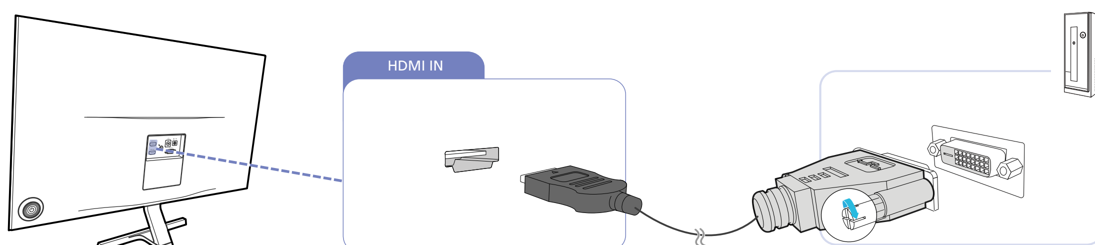
2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activaţi comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultaţi "2.2.2 Conectarea alimentării".)

3 Schimbaţi sursa de intrare în **HDMI 1** sau **HDMI 2** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI



Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi cablul HDMI-DVI la portul [HDMI IN] din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activaţi comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultaţi "2.2.2 Conectarea alimentării".)

3 Schimbaţi sursa de intrare în **HDMI 1** sau **HDMI 2** apăsând butonul JOG în SUS/JOS, când sursa de intrare nu este setată.

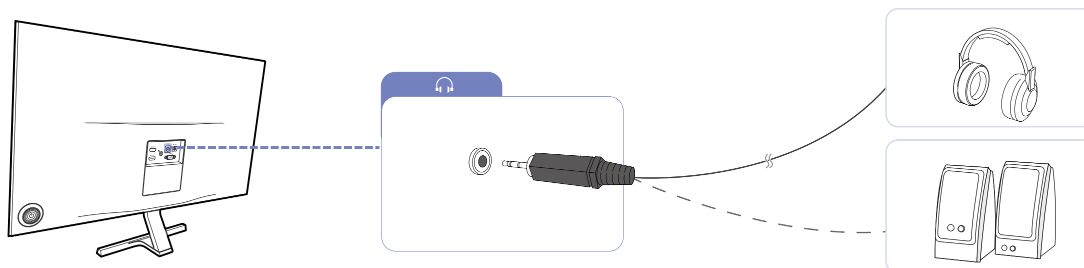
2

Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Conectarea la căşti sau boxe



Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la portul [🎧] de pe produs.



Această funcţie este disponibilă numai în modul **HDMI**.

Sunetul se aude doar atunci când utilizaţi un cablu HDMI - HDMI.

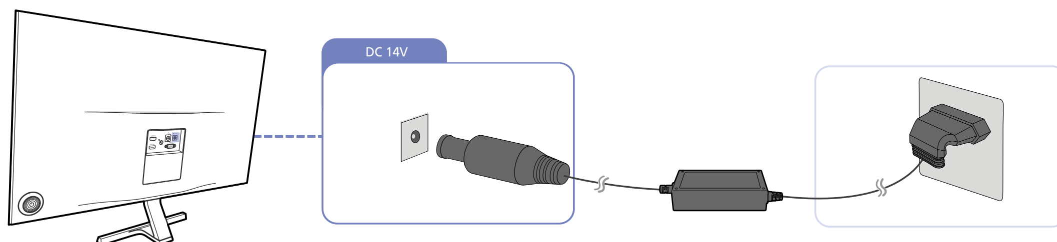
2.2.2 Conectarea alimentării



- Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

Alimentarea cu energie utilizând adaptorul de alimentare c.c. integrat

- Conectați adaptorul de alimentare la mufa [DC 14V] din partea din spate a produsului. Introduceți cablul de alimentare în priză.

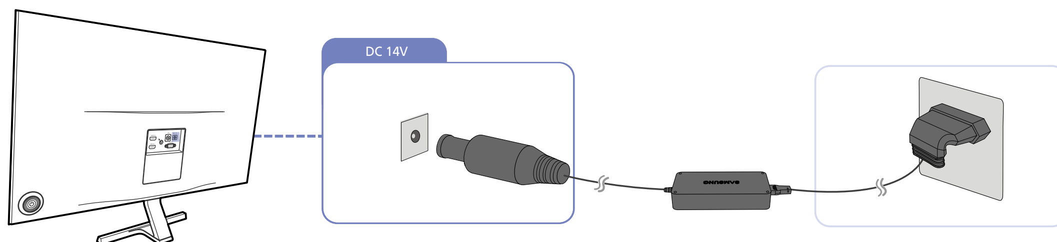




Tensiunea de intrare este comutată automat.

Alimentarea cu energie utilizând adaptorul de alimentare c.c. detașabil

- Conectați adaptorul de alimentare la mufa [DC 14V] din partea din spate a produsului. Conectați cablul de alimentare la adaptorul c.c. Apoi, conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs. Introduceți cablul de alimentare în priză.

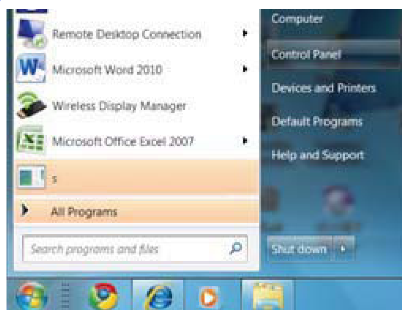


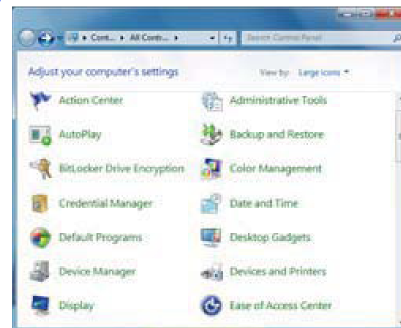


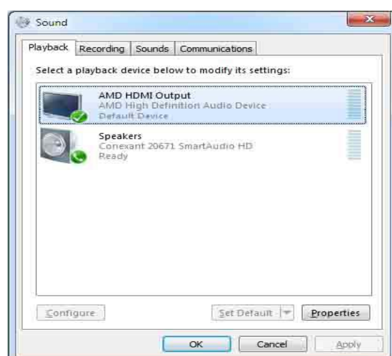
Tensiunea de intrare este comutată automat.

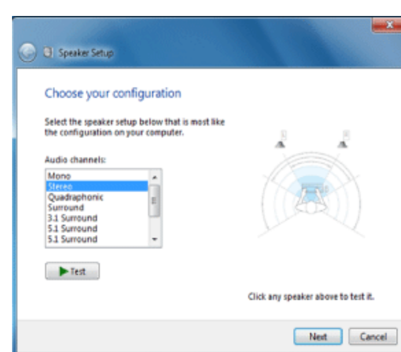
Modificarea setărilor de sunet în Windows

Panou de control → Audio → Difuzoare → Setări difuzoare

1


2


3


4


2.2.3 Instalarea driverului



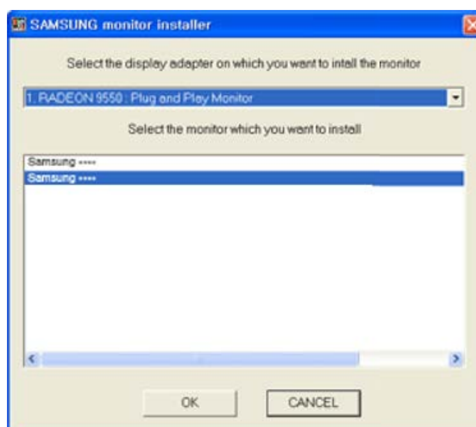
- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com/) şi descărcați fişierul.

1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe "Windows Driver".

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.



5 Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

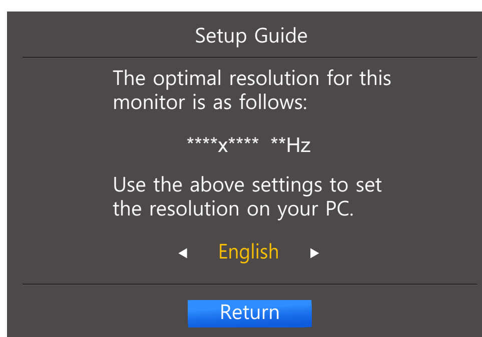
Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.2.4 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă de pe produs şi schimbați rezoluția PC-ului dvs. la setarea optimă.



1 Selectați o limbă apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA. Apoi, apăsați butonul JOG..

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați butonul JOG.



- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

3 Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

3.1 Brightness

Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.



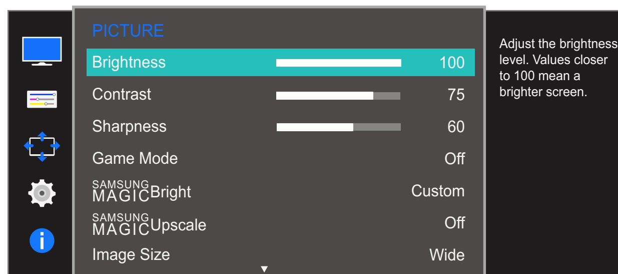
- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.1.1 Configurarea setării Brightness

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Brightness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



4 Reglați setarea **Brightness** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.2 Contrast

Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.



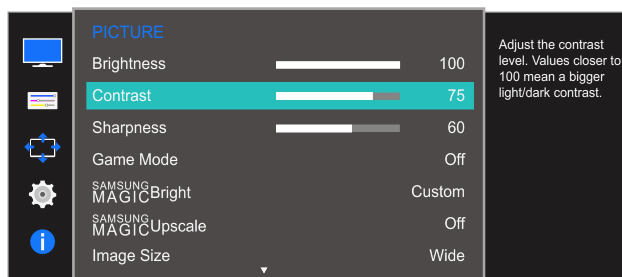
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.2.1 Configurarea Contrast

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Contrast** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



4 Reglați setarea **Contrast** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3 Configurarea ecranului

3.3 Sharpness

Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.



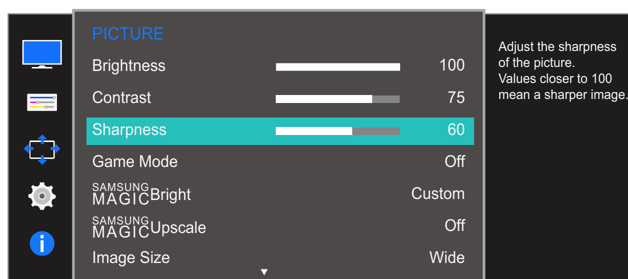
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC **Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC **Upscale** este în **Mode1** sau **Mode2**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.3.1 Configurarea Sharpness

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Sharpness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



4 Reglați setarea **Sharpness** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.4 Game Mode

Configurați setările ecranului produsului pentru modul jocuri. Utilizați această caracteristică atunci când jucați jocuri pe un PC sau când este conectată o consolă pentru precum PlayStation™ sau Xbox™.



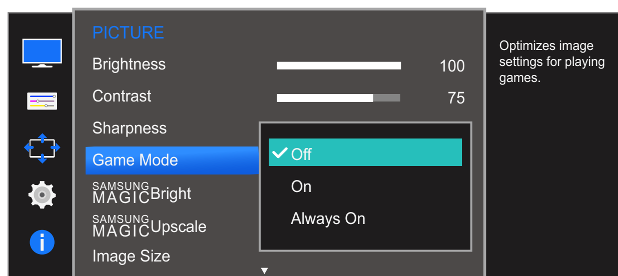
Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.4.1 Configurarea Game Mode

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [Ⅲ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Game Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.



- Când monitorul se oprește, este activat modul de economisire a energiei sau este modificată sursa de intrare, **Game Mode** este comutat la **Off**, chiar dacă este setat la **On**.
- Dacă doriți să păstrați **Game Mode** activat tot timpul, selectați **Always On**.

3 Configurarea ecranului

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.



- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

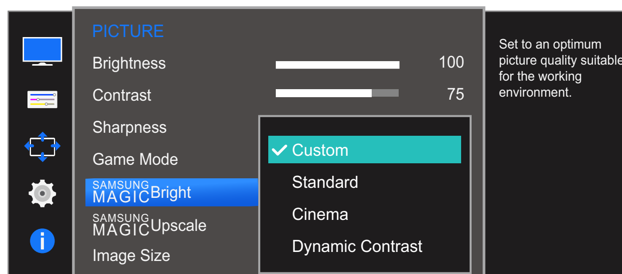
Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

3.5.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

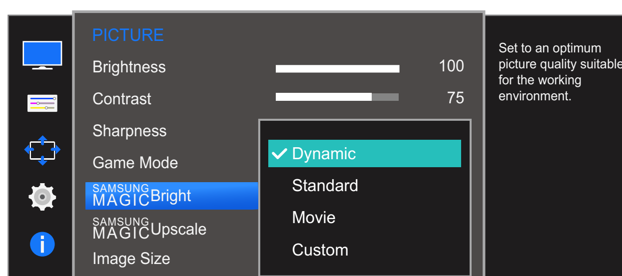
1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **SAMSUNG MAGIC Bright** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.



Când intrarea externă este conectată prin HDMI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** are patru setări automate pentru imagine (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**), care sunt presetate

din fabrică. Puteţi opta pentru oricare dintre setările **Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**. Selectaţi opţiunea **Custom** pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- **Dynamic**: Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul **Standard**.
- **Standard**: Selectaţi acest mod pentru a obţine o imagine cu definiţia mai bună decât în modul Standard. Selectaţi acest mod atunci când camera este luminoasă.
- **Movie**: Această setare oferă şi o bună definiţie a imaginii. Selectaţi acest mod atunci când camera este întunecoasă.
- **Custom**: Astfel veţi economisi energie şi nu vă veţi mai obosi ochii.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funcția SAMSUNG MAGIC**Upscale** poate extinde nivelurile de detaliu şi culorile vii ale imaginii.



- Funcția are efecte evidente asupra imaginilor cu rezoluție scăzută.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

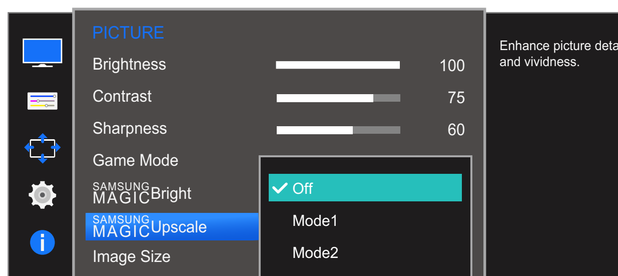
3.6.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS.

Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la SAMSUNG MAGIC**Upscale** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



În comparație cu **Mode1**,**Mode2** are un efect mai puternic.

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.7 Image Size

Modificați dimensiunea imaginii.

 Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

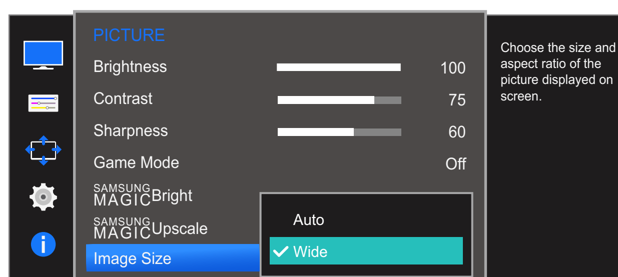
3.7.1 Modificarea opțiunii Image Size

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [Ⅲ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

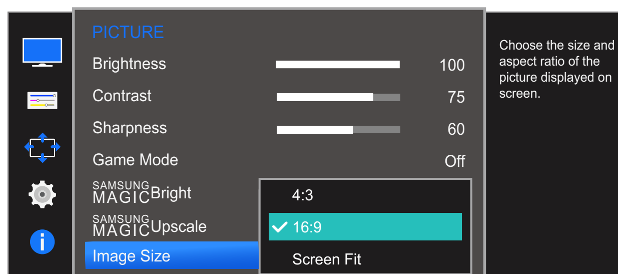
3 Treceți la **Image Size** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.

În modul **PC**



- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul **AV**



- **4:3**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **16:9**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 16:9.
- **Screen Fit**: Afişați imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.



- Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condițiile de mai jos.
- Este posibil ca funcția să nu fie disponibilă, în funcție de porturile de care dispune produsul.

- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI.
- Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
- Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.8 HDMI Black Level

Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii (reducere a contrastului/deteriorare a culorilor, nivel de negru etc.), în funcție de dispozitivul sursă conectat. Într-un astfel de caz, puteți utiliza opțiunea **HDMI Black Level** pentru reglarea calității imaginii. În acest caz, corectați calitatea degradată a imaginii utilizând **HDMI Black Level**.



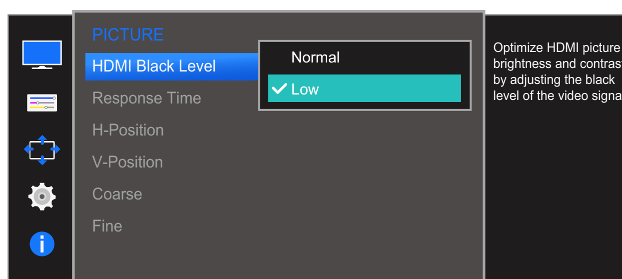
- Această funcție este disponibilă numai în modul **HDMI**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.8.1 Configurarea setărilor HDMI Black Level

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **HDMI Black Level** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



- **Normal**: Selectați acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
- **Low**: Selectați acest mod pentru a reduce nivelul de negru şi a creşte nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.



HDMI Black Level ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

3.9 Response Time

Creşteţi timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.



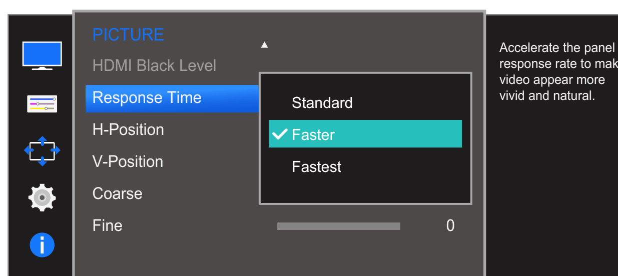
- Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Standard** sau **Faster** atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.9.1 Configurarea Response Time

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [Ⅲ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Response Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.10 H-Position & V-Position

H-Position: Deplasaţi ecranul către stânga sau către dreapta.

V-Position: Deplasaţi ecranul în sus sau în jos.



- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Acest meniu este disponibil numai atunci când **Image Size** este setat la **Screen Fit** în modul **AV**. Când semnalul are 480P, 576P, 720P sau 1080P în modul **AV** şi monitorul poate reda în mod normal, selectaţi **Screen Fit** pentru a regla poziţia orizontală în 0-6 niveluri.
- Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

3.10.1 Configurarea H-Position & V-Position

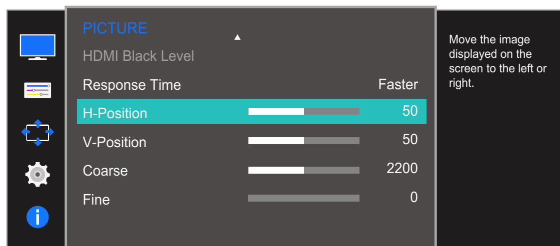
1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [ ], apăsând butonul JOG în SUS.

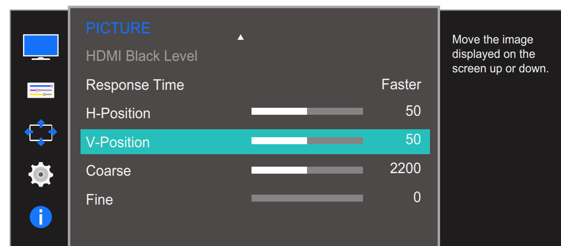
Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **H-Position** sau la **V-Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi butonul JOG.

Va apărea următorul ecran.





4 Reglaţi setarea **H-Position** sau **V-Position** apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA şi apoi apăsaţi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

3 Configurarea ecranului

3.11 Coarse

Reglați frecvența ecranului.



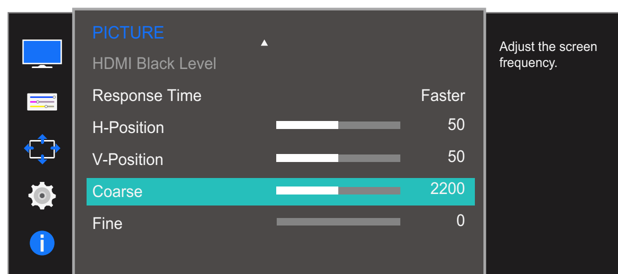
- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.11.1 Reglarea Coarse

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Coarse** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați setarea **Coarse** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3 Configurarea ecranului

3.12 Fine

Efectuați o reglare fină a ecranului pentru a obține o imagine vie.



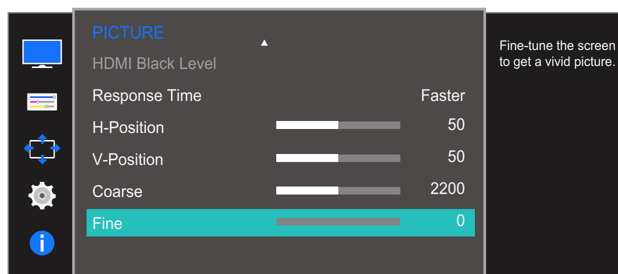
- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.12.1 Reglarea Fine

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **PICTURE** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Fine** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați setarea **Fine** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4 Configurarea nuanței

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**. Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

4.1 Red

Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

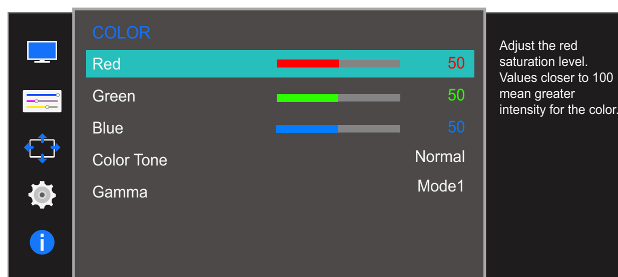
O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.1.1 Configurarea culorii Red

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [III], apăsând butonul JOG în SUS.

   Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **COLOR** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Red** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați setarea **Red** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.2 Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

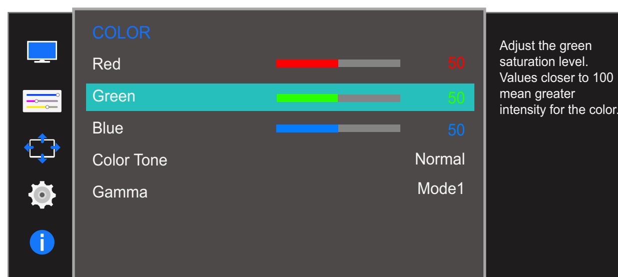
O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.2.1 Configurarea Green

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **COLOR** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Green** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați setarea **Green** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4 Configurarea nuanței

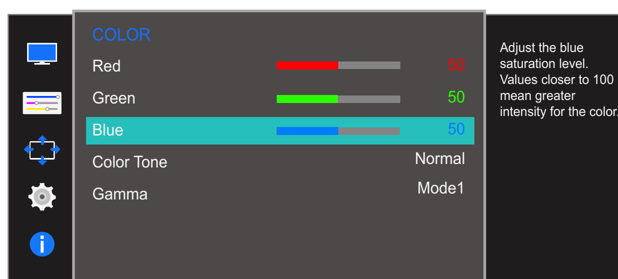
4.3 Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.3.1 Configurarea Blue

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [Ⅲ], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **COLOR** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Blue** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați setarea **Blue** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.4 Color Tone

Reglați tonul general al culorilor din imagine.



- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

4.4.1 Configurarea setărilor Color Tone

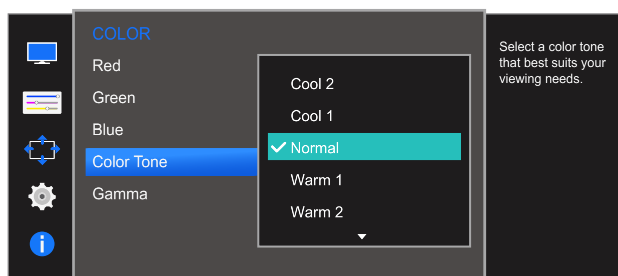
1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS.

Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **COLOR** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Color Tone** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

Va apărea următorul ecran.



- **Cool 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
- **Cool 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Warm 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
- **Custom**: Particularizați tonurile de culori.



Când intrarea externă este conectată prin HDMI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **Color Tone** are patru setări pentru temperatura de culoare (**Cool**, **Normal**, **Warm** şi **Custom**).

4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.5 Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.



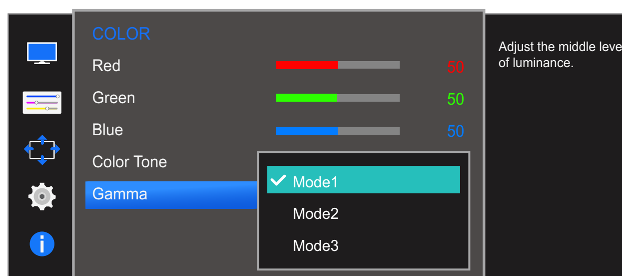
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

4.5.1 Configurarea Gamma

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS. Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **COLOR** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Gamma** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



4 Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Utilizarea afişajului de pe ecran (OSD)

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

5.1 Language

Setaţi limba meniului.



- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcţii de pe PC-ul dvs.

5.1.1 Configurarea Language

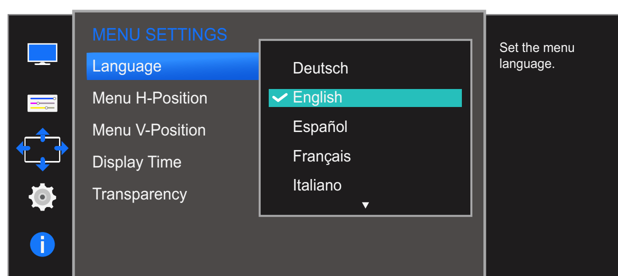
1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [▥], apăsând butonul JOG în SUS.

Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **MENU SETTINGS** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Language** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

Va apărea următorul ecran.



4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Utilizarea afişajului de pe ecran (OSD)

5.2 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

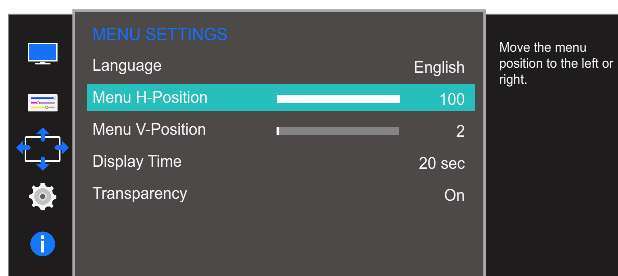
Menu V-Position: Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

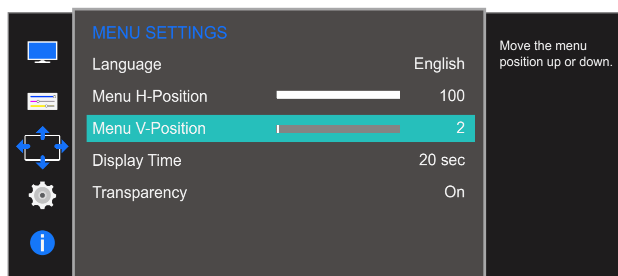
5.2.1 Configurarea Menu H-Position & Menu V-Position

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **MENU SETTINGS** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Menu H-Position** sau la **Menu V-Position** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați butonul JOG. Va apărea următorul ecran.





4 Reglați setarea **Menu H-Position** sau **Menu V-Position** apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA şi apoi apăsați butonul JOG.

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

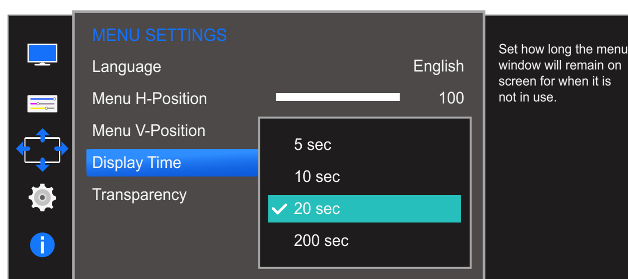
5.3 Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.

5.3.1 Configurarea Display Time

1. Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [Ⅲ], apăsând butonul JOG în SUS.
   Apoi, apăsați butonul JOG.
2. Treceți la **MENU SETTINGS** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
3. Treceți la **Display Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
   Va apărea următorul ecran.



4. Treceți la opțiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.4 Transparency

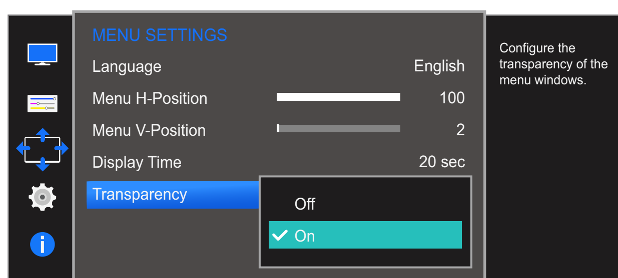
Setaţi transparenţa pentru ferestrele meniului.

5.4.1 Modificarea Transparency

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [ⅢⅢ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **MENU SETTINGS** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Transparency** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6 Configurare şi resetare

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

6.1 Reset All

Readuceţi toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.



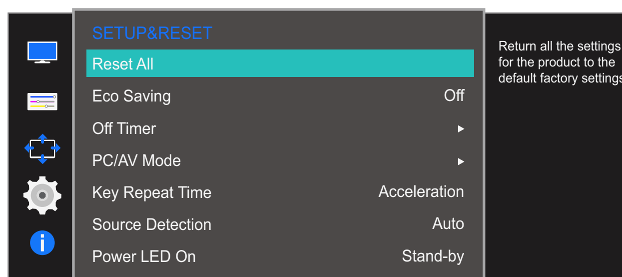
Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

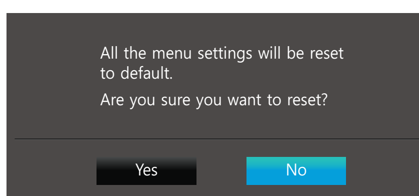
6.1.1 Reiniţializarea setărilor (Reset All)

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [III], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **SETUP&RESET** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Reset All** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.





4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.2 Eco Saving

Funcţia **Eco Saving** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.



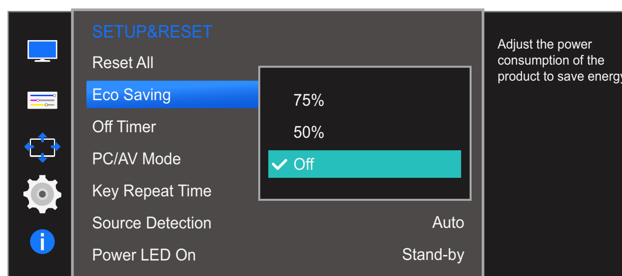
- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opţiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

6.2.1 Configurarea Eco Saving

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **SETUP&RESET** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Eco Saving** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



- **75%**: Modificaţi consumul de energie al monitorului la 75% din nivelul prestabilit.
- **50%**: Modificaţi consumul de energie al monitorului la 50% din nivelul prestabilit.
- **Off**: Dezactivaţi funcţia **Eco Saving**.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.3 Off Timer

Puteţi seta produsul să se oprească automat.

 Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

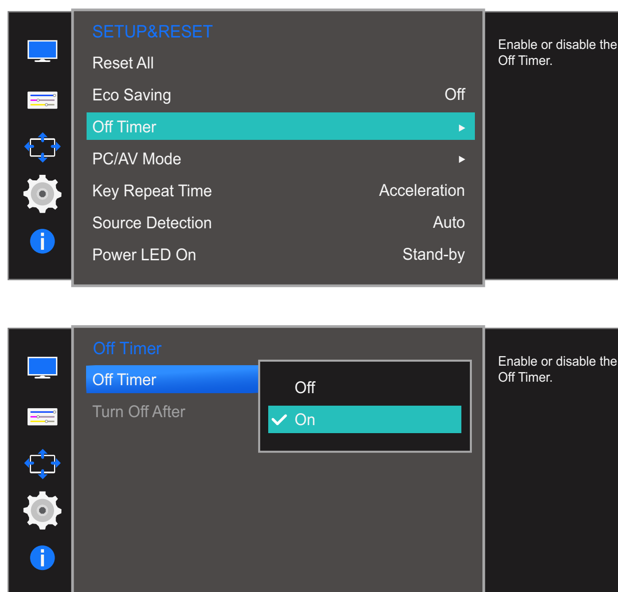
6.3.1 Configurarea Off Timer

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **SETUP&RESET** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Treceţi la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

5 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

Configurare şi resetare

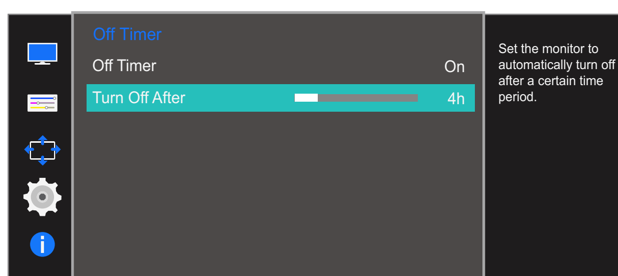
6.3.2 Configurarea Turn Off After

1 Când apare Ghidul tastelor funcționale, selectați [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsați butonul JOG.

2 Treceți la **SETUP&RESET** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

3 Treceți la **Off Timer** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG.

4 Treceți la **Turn Off After** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsați apoi butonul JOG. Va apărea următorul ecran.



5 Reglați setarea **Turn Off After** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.



- Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.
- Această opțiune este disponibilă doar atunci când **Off Timer** este setat pe **On**.
- În cazul produselor comercializate în Europa, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Această funcție respectă regulamentele privind sursele de alimentare. Dacă nu doriți activarea temporizatorului, mergeți la **MENU** → **SETUP&RESET** şi setați **Off Timer** pe **Off**.

6.4 PC/AV Mode

Setaţi **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.



- Această funcţie nu acceptă modul **Analog**.
- Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.
- Dacă monitorul (când este setat la HDMI) este în modul de economisire a energiei sau afişează mesajul **Check Signal Cable**, apăsaţi butonul MENU pentru apariţia afişajului pe ecran (OSD). Puteţi selecta **PC** sau **AV**.
- Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

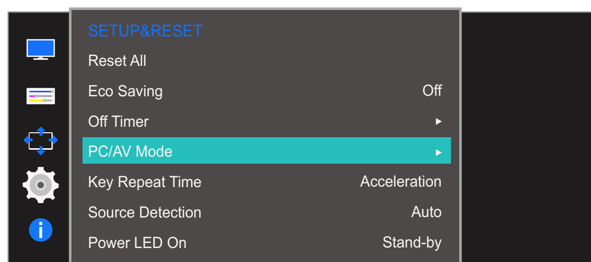
6.4.1 Configurarea PC/AV Mode

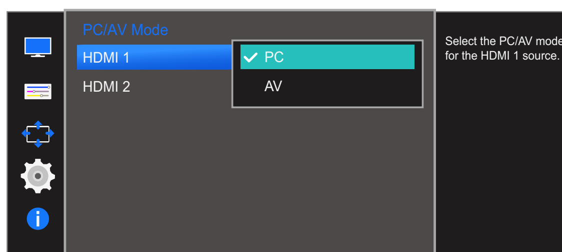
1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsaţi butonul JOG.

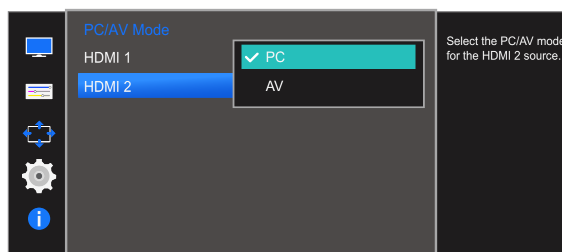
2 Treceţi la **SETUP&RESET** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **PC/AV Mode** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

4 Treceţi la **HDMI 1** sau **HDMI 2** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.







5 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

6 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.5 Key Repeat Time

Controlaţi rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

 Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

6.5.1 Configurarea Key Repeat Time

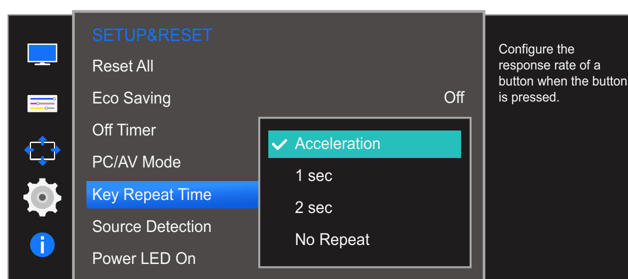
1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [III], apăsând butonul JOG în SUS.

Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **SETUP&RESET** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Key Repeat Time** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

Va apărea următorul ecran.



- Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacţionează o singură dată la apăsarea butonului.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6 Configurare şi resetare

6.6 Source Detection

Activaţi **Source Detection**.

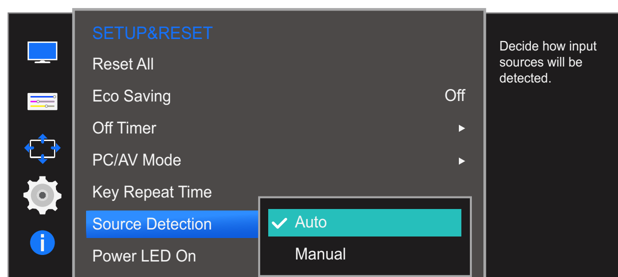
 Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

6.6.1 Configurarea Source Detection

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **SETUP&RESET** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Source Detection** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectaţi manual o sursă de intrare.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.7 Power LED On

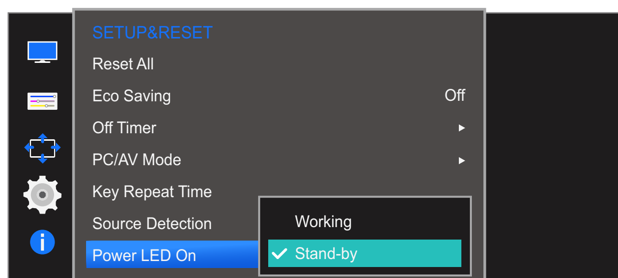
Configuraţi setările pentru a activa sau pentru a dezactiva LED-ul de alimentare localizat în partea de jos a produsului.

6.7.1 Configurarea Power LED On

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [ ], apăsând butonul JOG în SUS.
Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **SETUP&RESET** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

3 Treceţi la **Power LED On** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
Va apărea următorul ecran.



- **Working**: LED-ul de alimentare este aprins când este pornit produsul.
- **Stand-by**: LED-ul de alimentare este aprins când este oprit produsul.

4 Treceţi la opţiunea dorită apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7 Meniul INFORMAŢII şi altele

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcţii. Pentru detalii, consultaţi produsul primit.

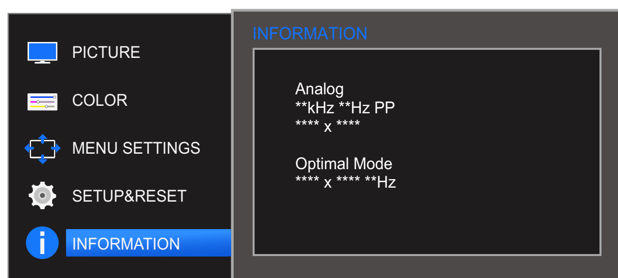
7.1 INFORMATION

Vizualizaţi sursa curentă de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.

7.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Când apare Ghidul tastelor funcţionale, selectaţi [▥], apăsând butonul JOG în SUS.
   Apoi, apăsaţi butonul JOG.

2 Treceţi la **INFORMATION** apăsând butonul JOG în SUS/JOS şi apoi apăsaţi apoi butonul JOG.
   Va apărea următorul ecran.




Elementele meniului afişat pot varia în funcţie de model.

7.2 Configurarea valorilor pentru Brightness şi Contrast în ecranul inițial

Reglați setarea **Brightness**, **Contrast**, apăsând butonul JOG când este afişat pe ecran Ghidul tastelor directe.



Brightness :

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving**.

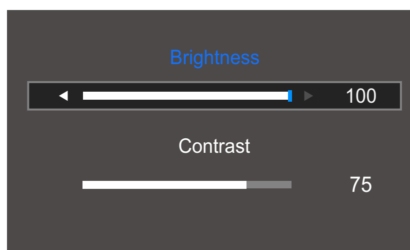


Contrast :

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

1 Când apăsați butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA, va apărea următorul ecran.

Va apărea următorul ecran.



2 Treceți la **Brightness** → **Contrast**, **Contrast** → **Brightness** apăsând butonul JOG în SUS/JOS.

3 Reglați setările **Brightness** şi **Contrast** apăsând butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA.

7 Meniul INFORMAŢII şi altele

7.3 Configurarea Volume în Ecranul iniţial

7.3.1 Volume

Reglaţi setarea **Volume** apăsând butonul JOG când este afişat pe ecran Ghidul tastelor directe.

1 Când apăsaţi butonul JOG la STÂNGA/DREAPTA, va apărea următorul ecran.



2 Reglaţi setarea **Volume** apăsând butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA.



- Această funcţie este disponibilă numai în modul **HDMI**.
- La utilizarea căştilor sau a difuzoarelor, în cazul în care dispozitivul de intrare conectat are o calitate audio slabă, funcţia Auto Mute a produsului ar putea dezactiva sonorul sau cauza redarea cu întreruperi.

  Setaţi volumul de intrare al dispozitivului de intrare la cel puţin 20% şi apoi reglaţi volumul utilizând comanda (butonul JOG în STÂNGA/DREAPTA) de pe produs.

  - Ce este Auto Mute?

    Această funcţie dezactivează redarea audio pentru a îmbunătăţi efectul sunetelor atunci când este prezent zgomotul sau când semnalul de intrare este slab, de obicei din cauza unei probleme privind volumul unui dispozitiv de intrare.

8 Instalarea software-ului

8.1 Easy Setting Box



Easy Setting Box

"Easy Setting Box" permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

8.1.1 Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare "Easy Setting Box".

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare "Easy Setting Box" de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe **Înainte**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

   - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
   - Este posibil ca pictograma "Easy Setting Box" să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
   - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare ("Easy Setting Box")

Este posibil ca instalarea "Easy Setting Box" să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Cerințe de sistem

Sistem de operare

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

8 Instalarea software-ului

8.1.2 Eliminarea software-ului

Faceți clic pe **Start**, selectați **Setări**/**Panou de control**, apoi faceți dublu clic pe **Adăugare sau eliminare programe**.

Selectați "Easy Setting Box"din lista de programe şi faceți clic pe butonul **Adăugare/Ştergere**.

9 Ghid de depanare

9.1 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

9.1.1 Testarea produsului



Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1 Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2 Deconectați cablul de la produs.
3 Porniți produsul.
4 Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.



Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

9.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "10.4 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Probleme	Soluții
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixați. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

9 Ghid de depanare

Problemă la ecran

Probleme	Soluții
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Este afişat mesajul **Not Optimum Mode**.	Acest mesaj apare când semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluția sau frecvența maximă a produsului.
	Modificați rezoluția şi frecvența maximă, pentru a corespunde performanțelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 80).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conectarea cablului la produs (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Reglați **Coarse** (pagina 48) şi **Fine** (pagina 49).
	Îndepărtați toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercați din nou.
	Setați rezoluția şi frecvența la nivelurile recomandate.
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificați dacă rezoluția şi frecvența PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificați setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (pagina 80) din acest manual şi meniul **INFORMATION** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglați **Brightness** (pagina 36) şi **Contrast** (pagina 37).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificați setările **COLOR**. (consultați " Configurarea nuanței")
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificați setările **COLOR**. (consultați " Configurarea nuanței")
Albul nu arată chiar alb.	Modificați setările **COLOR**. (consultați " Configurarea nuanței")

Probleme	Soluții
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet

Probleme	Soluții
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă

Probleme	Soluții
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.



Lumina emisă de LED-urile de pe rama produsului poate fi vizibilă în funcție de unghiul de vizionare al utilizatorului.

Lumina nu este dăunătoare pentru oameni şi nu afectează caracteristicile şi performanța produsului. Produsul poate fi utilizat în siguranță.

9.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la**Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 8: Selectați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția. • Windows 8: Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție**, şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 8: Setați modul de economisire a energiei în **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.



Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

10 Specificații

10.1 Specificații generale (S24D590PL)

Nume model		S24D590PL
Panou	Dimensiune	23,6" (59 cm)
	Zonă de afişare	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Dimensiuni (LxÎxA) / Greutate	Fără stativ	541,8 x 344,9 x 58,5 mm
	Cu stativ	541,8 x 421,2 x 169,2 mm / 3,98 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % - 95 %, fără condens



Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.



Puncte panou (Pixeli)

Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.



Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.2 Specificaţii generale (S27D590P)

Nume model		S27D590P
Panou	Dimensiune	27" (68 cm)
	Zonă de afişare	597,9 mm (O) x 336,3 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Dimensiuni (LxÎxA) / Greutate	Fără stativ	619,5 x 388,6 x 58,5 mm
	Cu stativ	619,5 x 465,0 x 169,2 mm / 4,96 kg
Norme de mediu	Funcţionare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % - 95 %, fără condens



Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecţional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteţi personaliza setările de instalare dacă doriţi.



Puncte panou (Pixeli)

Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanţele produsului.



Specificaţiile de mai sus pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.3 Sistemul de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

Sistemul de economisire a energiei	Consum energetic redus în conformitate cu standardul Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Dezactivat	Intermitent	Activat
Consum de energie (S24D590PL)	21 wați	Tensiune tipică de 0,3 wați Max 0,45 wați	Mai puțin de 0,3 wați
Consum de energie (S27D590P)	23 wați	Tensiune tipică de 0,3 wați Max 0,45 wați	Mai puțin de 0,3 wați



- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.
- ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. de Agenția de protecție a mediului.
  Consumul Energy Star se măsoară cu ajutorul metodei de testare prevăzute de standardul actual Energy Star®.
- Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie, închideți butonul de alimentare cu energie de pe spatele produsului şi decuplați cordonul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce consumul de energie la 0 wați când comutatorul de pornire nu este disponibil, deconectați cablul de alimentare.

10.4 Tabelul cu modurile standard de semnal



- Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.
- Verificați frecvența când schimbați un monitor CDT (conectat la un PC) cu un monitor LCD. Dacă monitorul LCD nu acceptă 85 Hz, modificați frecvența verticală la 60 Hz utilizând monitorul CDT înainte de a-l schimba cu monitorul LCD.

Nume model		S24D590PL / S27D590P
Sincronizare	Frecvența orizontală	30 - 81 kHz
	Frecvența verticală	56 - 75 Hz
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 (RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Contactati Samsung International



Daca aveti intrebari sau sugestii legate de produsele Samsung , va rugam sa contactati centrul de asistenta clienti SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)



Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu. (internet, antenă, semnal prin cablu etc.).
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural. (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.)
- În cazul în care componentele consumabile sunt uzate. (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)



În cazul în care clientul solicită service şi produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)



(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozității ecranului sunt exprimate ca variații de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvența de baleiaj

Frecvența de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvența de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvență de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvență de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanțele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvență orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă. Frecvența orizontală este indicată în 85 KHz.

Frecvență verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

De ex., o rezoluție de 1920 x 1200 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) şi 1200 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

A

Albastru 52

B

Brut 48

C

Casarea corectă 89

Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți 72

Claritate 38

Componente 20

Conectarea şi utilizarea unui PC 29

Contactati Samsung International 82

Contrast 37

Curățarea 8

D

Detectarea sursei 65

Dimensiunea imaginii 43

Drepturi de autor 7

E

Easy Setting Box 70

Economisirea energiei 60

F

Fină 49

G

Gamma 54

I

INFORMAȚII 67

Instalarea 25

Î

Înainte de conectare 29

Întrebări şi răspunsuri 75

L

LEDul de alimentare este aprins 66

Limbă 55

Luminozitate 36

M

Măsuri de siguranță 10

Mod Joc 39

Mod PC/AV 63

N

Negru HDMI 45

P

Poziția corectă de utilizare a produsului 18

R

Resetare globală 59

Responsabilitate pentru service contra cost Costuri clienți 88

Roşu 50

S

SAMSUNG MAGIC Bright 40

SAMSUNG MAGIC Upscale 42

Sistemul de economisire a energiei 79

Specificații generale 77, 78

Index

T

Tabelul cu modurile standard de semnal 80

Temporizator de oprire 61

Terminologie 90

Timp de afişare 57

Timp de răspuns 46

Timp de repetare tastă 64

Ton culoare 53

Transparența 58

V

Verde 51

Verificarea conținutului 19